ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ОБЪЕКТЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

ГОСТ 24.002—84

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 65.011.56 : 006.354 Группа П87

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система стандартов автоматизированных систем управления

ОБЪЕКТЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Unified System of standards of computer control systems. Subjects of standardization

ГОСТ 24.002—84

ОКСТУ 0024

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 марта 1984 г. № 972 срок введения установлен

с 01.07.85

1. Настоящий стандарт распространяется на АСУ всех видов и устанавливает объекты стандартизации в области АСУ.

2. В области АСУ стандартизации подлежат:

АСУ различных видов;

обеспечения АСУ различных видов и их частей, функции, структуры;

техническая документация на АСУ;

правила, методы и нормы создания, функционирования и развития АСУ.

3. Объектами государственной стандартизации в области АСУ должны быть:

термины и определения;

основные положения по АСУ и видам их обеспечений;

общие требования к АСУ всех видов, группе АСУ одного назначения;

общие требования к АСУ одного вида;

свойства АСУ и методы их оценки;

виды, комплектность и обозначение документов, требования к их содержанию, правила оформления, учета, хранения, обращения, внесения изменений, порядок согласования и утверждения документов, входящих в состав технической документации на АСУ;

стадии и этапы создания АСУ, содержание и результаты работ;

общие требования и порядок организации работ по созданию, развитию и функционированию АСУ;

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 1984 г.

© Издательство стандартов, 1985

порядок изготовления и поставки средств программного обеспечения АСУ;

правила и методы создания, развития и функционирования АСУ, в том числе средства и методы обеспечения совместимости и взаимодействия АСУ;

протоколы информационного обмена в вычислительных сетях, обслуживающих АСУ;

алгоритмы обмена информацией в АСУ;

форматы данных для обмена информацией между АСУ и правила формализации исходной информации;

нормы, правила, требования, регламентирование которых необходимо для обеспечения создания, развития и функционирования АСУ во всех отраслях.

Требования к объектам стандартизации межотраслевого применения устанавливают в государственных стандартах Единой системы стандартов автоматизированных систем управления.

4. Объектами отраслевой стандартизации в области АСУ должны быть:

нормы, правила, требования, регламентирование которых необходимо для обеспечения создания, развития и функционирования АСУ в отрасли;

отраслевые системы классификации технико-экономической информации;

состав функции и задач по видам АСУ;

отраслевые требования к отдельным видам АСУ, их составным частям, учитывающие специфику систем управления в отрасли и дополняющие требования, установленные в государственных стандартах;

отраслевые методы и средства создания АСУ в отрасли, их составных частей;

целенаправленные комплексы типовых работ (по обеспечению надежности, эффективности и т. п.);

правила обеспечения взаимодействия АСУ в отрасли;

порядок организации работ по созданию АСУ в отрасли;

порядок определения показателей научно-технического уровня АСУ, создаваемых в отрасли;

правила разработки технической документации на АСУ;

правила разработки обеспечений АСУ различных видов.

5. Объектами республиканской стандартизации в области АСУ должны быть:

республиканские системы классификации технико-экономической информации;

требования к формам документов, применяемым в республике и используемым в АСУ;

состав функций и задач по видам АСУ для предприятий и организаций республиканского и местного подчинений;

нормы, правила, требования, регламентирование которых необходимо для создания, развития и функционирования АСУ на предприятиях и в организациях республиканского и местного подчинения.

6. Объектами стандартизации в области АСУ на предприятии, в организации или объединении должны быть:

организация разработки и внедрения АСУ и их составных частей, в том числе взаимоотношения подразделений при выполнении работ по созданию АСУ;

правила и порядок разработки технической документации на АСУ;

правила и порядок разработки отдельных видов обеспечений АСУ и их частей;

методы выполнения отдельных работ;

организация вычислительного процесса в вычислительном центре;

порядок хранения документов и носителей данных;

организация информации на носителях данных;

правила учета, хранения, обращения, внесения изменений, нормо-контроля технической документации на АСУ в развитие государственных стандартов;

нормы и требования, конкретизирующие и развивающие требования государственных и отраслевых стандартов применительно к специфике деятельности предприятия, объединения и не противоречащие им.

7. На объекты стандартизации в области АСУ, как правило, разрабатывают общетехнические и организационно-методические стандарты.

На объекты стандартизации, которые могут быть отнесены к продукции, допускается разрабатывать отдельные виды стандартов, установленных в ГОСТ 1.0—68 (например стандарты общих технических требований, стандарты правил приемки, стандарты методов контроля, испытаний).

Редактор *В. М. Лысенкина*
Технический редактор *М. М. Герасименко*
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб. 15.03.85 Подп. в печ. 18.07.85 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,22 уч.-изд. л. Тираж 10000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1531